ガステック

白煙で気体の流れを確認!

スモークテスタセット No.500

■利用方法

気体測定場所の選定や、気体の拡散、停滞、また気流のチェックが容易に行えます。
発煙管にゴム球を取り付け圧縮、送り出された気体と空気中の水分との反応により発生した白煙で、気体の流れを確認します。
1本の発煙管で約50回使用できます。

■反応原理

発煙剤に含まれた塩化第二スズは水蒸気と反応して二酸化スズ(ヒドロゾル)と塩化水素を発生する。

$SnCl_4+2H_2O \rightarrow SnO_2+4HCl$

※注意

白煙は粘膜を刺激しますので、吸い込まないようご注意下さい。

■主な用途

- 有害ガスおよび粒子の拡散、停滞のチェック
- 作業環境測定のサンプリング地点の決定
- 局所排気装置の設置箇所決定およびテスト
- エアコンの性能テスト
- アスベスト用防塵マスクのテスト
- 室内外の気流テスト

■スモークテスタセットの内容

内容	数量
発煙管No.501(ゴムキャップ6個付)	6本/箱
ゴム球	1個
チップホルダ	1個
レザーケース	1個

※発煙管No.501だけでも販売しております。

●このカタログの内容は2011年1月現在です。●ご使用の前に取扱説明書をよくお読み下さい。●性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。●商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。

あらゆる気体の測定に
株式会社ガステック
SINCE 1970

営 業 本 部: 〒252-1195 神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6 電話0467(79)3911(代) Fax.0467(79)3979
西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル 電話06(6396)1041 Fax.06(6396)1043
九州営業所: 〒803-0843 北九州市小倉北区金鶏町9-27第一岡部ビル 電話093(652)6665 Fax.093(652)6696
ホームページアドレス: http://www.gastec.co.jp/

CA02500J2 11A/MP